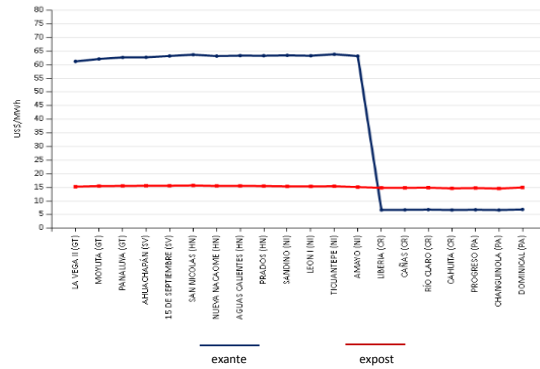
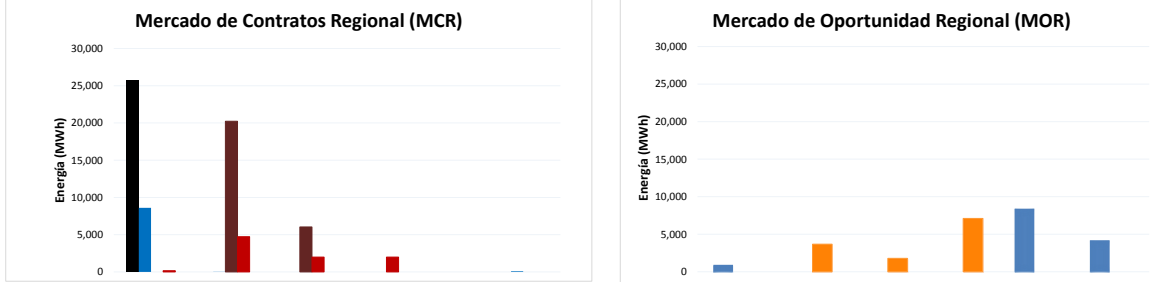




PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE Y EXPOST POR NODO DE ENLACE



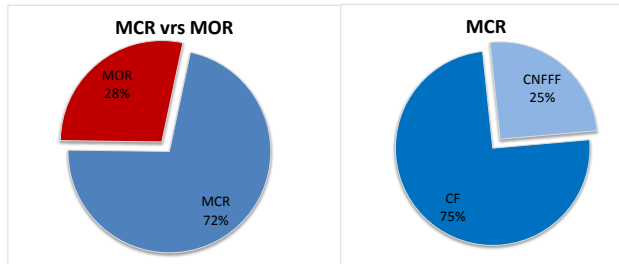
INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER



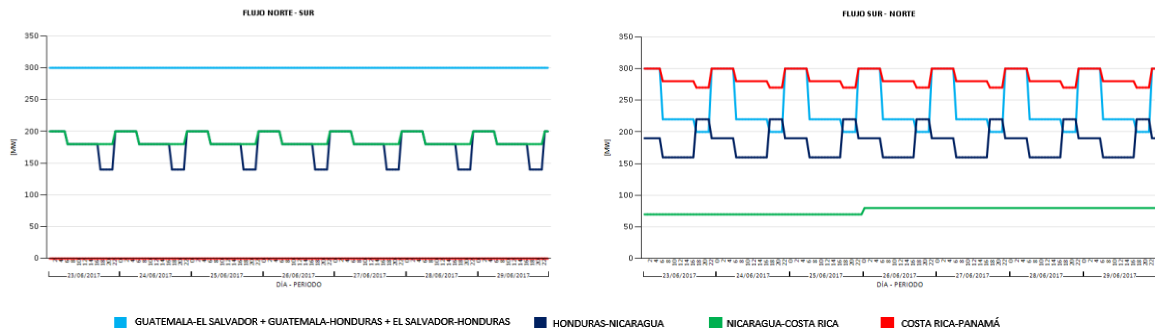
Operación	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección CF	25,758	0	0	0	0	0
Inyección CNFFF	8,603	15	0	0	0	97
Retiro CF	0	20,224	6,043	0	0	0
Retiro CNFFF	169	4,721	1,985	1,993	0	0

Oferta	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Inyección	930.3	0.0	0.0	0.0	8,366.4	4,191.8
Retiro	0.0	3,670.3	1,794.6	7,098.6	0.0	0.0

* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad



MÁXIMAS CAPACIDADES DE TRANSFERENCIA



EVENTOS EN EL SER

FECHA INICIO	FECHA FINAL	SUCESO	EQUIPOS INVOLUCRADOS	OS/OM	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO O FALLA	ESTADODEFECTO	COMENTARIOS/OBSERVACIONES	CAUSA
23/06/2017 10:47	23/06/2017 11:13	disparo	Línea de Transmisión Los Brillantes - La Esperanza	AMM	Por operación de protección de relevador ESIM004.	EOR maneja las desviaciones resultantes como desviaciones normales.	Coincidente con el disparo de la Línea de Interconexión Santa Lucía - Los Prados - León I a las 10:44h, la frecuencia descendió a 59.62Hz. Panamá reporta desconso hasta 09:59 Hs.	Pendiente Informe final
27/06/2017 11:00	27/06/2017 15:24	disparo	SER	ETESA	disparo de las líneas PAN2-COC 230-12A, PAN2-COC 230-12B, LLS-HIG	Se decretó estado de emergencia en el SER por múltiples contingencias reportadas en Panamá y el SER	Disparos de las líneas de transmisión 230 kV El Cocco - Panamá II, y disparo por sobrecarga en las líneas 230 kV Llano Sánchez - El Higo 1 y 2; Pérdida de aproximadamente 1100 MW de carga y 1500 MW de generación en el Sistema eléctrico de Panamá; Se parte el SER en dos bloques norte (GUA-SAL-NIC-Occidente NIC) y bloque sur (NIC-CR-PAN). Opera EDCBF etapa II (SAL 59.08 Hz) en el bloque norte y EDCBF etapa II (CR 59.05) bloque sur. Se registra alta frecuencia en el bloque sur 62.1Hz. Disparo transferido de SE Tapachula por operación de esquema EDALTEV. Disparo solamente en el extremo de Amago de la Línea de Interconexión Amago - Liberia por esquema de control suplementario. Se le solicitó a Guatemala, El Salvador y Honduras hacer uso de su reserva rotante para el mantenimiento de la frecuencia en el bloque norte para sincronizar nuevamente México con el SER. También se le solicitó a Panamá botar generación para reducir alto flujo de potencia hacia Costa Rica y Nicaragua, para reducir la frecuencia en el bloque sur.	coincidente en la línea troncal de transmisión de 230kV Panamá II - El Cocco